

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/006914

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A01N41/10  
/(A01N41/10, 47:06, 43:38)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y  P	WO 02/087334 A (MORIMOTO MASAYUKI ; KODAMA HIROSHI (JP); SAKATA KAZUYUKI (JP); NIHON N) 7 November 2002 (2002-11-07) cited in the application the whole document -& EP 1 380 209 A 14 January 2004 (2004-01-14) page 2, line 30 - page 6, line 8 page 6, line 41 - line 42 page 10, line 32 - line 36 page 10, line 44 page 10, line 47  ----- -/-	1-8, 11-13

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \* & \* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

29 October 2004

Date of mailing of the international search report

15/11/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Lamers, W

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/006914

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 96/25395 A (BAYER AG ; FISCHER REINER (DE); BRETSCHNEIDER THOMAS (DE); HAGEMANN HE) 22 August 1996 (1996-08-22) cited in the application page 3, line 1 - page 6, line 2 page 95, line 4 - page 97, line 13 page 100, line 1 - line 9 page 104, line 1 - page 105, line 17	1-8, 11-13
A	WO 02/30199 A (BAYER AG ; FISCHER REINER (DE); WACHENDORFF NEUMANN ULRIKE (DE)) 18 April 2002 (2002-04-18) page 2, line 4 - page 23, line 5	1-13

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/006914

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 02087334	A	07-11-2002	EP 1380209 A1	14-01-2004
			WO 02087334 A1	07-11-2002
			JP 2003012415 A	15-01-2003
			US 2004077500 A1	22-04-2004
EP 1380209	A	14-01-2004	EP 1380209 A1	14-01-2004
			US 2004077500 A1	22-04-2004
			WO 02087334 A1	07-11-2002
			JP 2003012415 A	15-01-2003
WO 9625395	A	22-08-1996	DE 19543864 A1	14-08-1996
			AU 4715896 A	04-09-1996
			BR 9606956 A	28-10-1997
			CN 1173866 A	18-02-1998
			DE 59611029 D1	05-08-2004
			WO 9625395 A1	22-08-1996
			EP 0809629 A1	03-12-1997
			HU 9800031 A2	28-05-1998
			JP 11500114 T	06-01-1999
			US 2003045432 A1	06-03-2003
			US 6358887 B1	19-03-2002
			ZA 9601107 A	28-08-1996
WO 0230199	A	18-04-2002	DE 10049804 A1	18-04-2002
			AU 1396702 A	22-04-2002
			BR 0114491 A	14-10-2003
			CN 1468056 T	14-01-2004
			WO 0230199 A1	18-04-2002
			EP 1326495 A1	16-07-2003
			JP 2004510793 T	08-04-2004
			US 2004102326 A1	27-05-2004

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/006914

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A01N41/10  
//(A01N41/10, 47:06, 43:38)

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 A01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 02/087334 A (MORIMOTO MASAYUKI ; KODAMA HIROSHI (JP); SAKATA KAZUYUKI (JP); NIHON N) 7. November 2002 (2002-11-07) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-8, 11-13
P	-& EP 1 380 209 A 14. Januar 2004 (2004-01-14) Seite 2, Zeile 30 - Seite 6, Zeile 8 Seite 6, Zeile 41 - Zeile 42 Seite 10, Zeile 32 - Zeile 36 Seite 10, Zeile 44 Seite 10, Zeile 47 ----- -/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

29. Oktober 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

15/11/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Lamers, W

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/006914

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	<p>WO 96/25395 A (BAYER AG ; FISCHER REINER (DE); BRETSCHNEIDER THOMAS (DE); HAGEMANN HE) 22. August 1996 (1996-08-22) in der Anmeldung erwähnt Seite 3, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 2 Seite 95, Zeile 4 - Seite 97, Zeile 13 Seite 100, Zeile 1 - Zeile 9 Seite 104, Zeile 1 - Seite 105, Zeile 17</p>	<p>1-8, 11-13</p>
A	<p>WO 02/30199 A (BAYER AG ; FISCHER REINER (DE); WACHENDORFF NEUMANN ULRIKE (DE)) 18. April 2002 (2002-04-18) Seite 2, Zeile 4 - Seite 23, Zeile 5</p>	<p>1-13</p>

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

nationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/006914

## Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1. ☒ Ansprüche Nr. 11, 12  
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich  
Obwohl die Ansprüche 11 und 12 sich (teilweise) auf ein Verfahren zur Behandlung des tierischen Körpers beziehen, wurde die Recherche durchgeführt und gründete sich auf die angeführten Wirkungen der Mischungen.
2. ☐ Ansprüche Nr.  
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
3. ☐ Ansprüche Nr.  
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

## Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

1. ☐ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2. ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3. ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
4. ☐ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- ☐ Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.
- ☐ Die Zahlung zusätzlicher Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/006914

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 02087334	A	07-11-2002	EP 1380209 A1	14-01-2004
			WO 02087334 A1	07-11-2002
			JP 2003012415 A	15-01-2003
			US 2004077500 A1	22-04-2004
EP 1380209	A	14-01-2004	EP 1380209 A1	14-01-2004
			US 2004077500 A1	22-04-2004
			WO 02087334 A1	07-11-2002
			JP 2003012415 A	15-01-2003
WO 9625395	A	22-08-1996	DE 19543864 A1	14-08-1996
			AU 4715896 A	04-09-1996
			BR 9606956 A	28-10-1997
			CN 1173866 A	18-02-1998
			DE 59611029 D1	05-08-2004
			WO 9625395 A1	22-08-1996
			EP 0809629 A1	03-12-1997
			HU 9800031 A2	28-05-1998
			JP 11500114 T	06-01-1999
			US 2003045432 A1	06-03-2003
			US 6358887 B1	19-03-2002
			ZA 9601107 A	28-08-1996
WO 0230199	A	18-04-2002	DE 10049804 A1	18-04-2002
			AU 1396702 A	22-04-2002
			BR 0114491 A	14-10-2003
			CN 1468056 T	14-01-2004
			WO 0230199 A1	18-04-2002
			EP 1326495 A1	16-07-2003
			JP 2004510793 T	08-04-2004
			US 2004102326 A1	27-05-2004